

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah : Levenberg Marquardt iterative regularization for the pulse-type impact-force reconstruction
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Fergyanto E. Gunawan, S.T., M.T., Eng.
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-...~~/~~Penulis Korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sound and Vibration
 b. Nomor ISSN: 0022-460X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 331, 25, December, 2012
 d. Penerbit : http://www.sciencedirect.com/
 e. DOI artikel (Jika ada) : doi:10.1016/j.jsv.2012.07.025
 f. Alamat web Jurnal :
 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022460X12005512
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge /Scopus

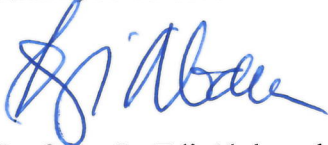
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40.00			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	40			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	40			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	40			12
Total = (100%)				40
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer : Penulis telah mengajukan beberapa metode inverse analysis untuk rekonstruksi sejarah waktu dari gaya impak yang bekerja. Dalam artikel ini, penulis mengajukan dengan algoritma Levenberg Marquardt. Artikel di Publikasikan dalam jurnal tier - 1

Jakarta, 08-08-2016



Prof. Dr. Ir. Edi Abdurachman, MS., M.Sc.
 Unit kerja : Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah : Levenberg Marquardt iterative regularization for the pulse-type impact-force reconstruction
 Penulis Jurnal Ilmiah : Dr. Fergyanto E. Gunawan, S.T., M.T., Eng.
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke ...~~/~~Penulis Korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sound and Vibration
 b. Nomor ISSN: 0022-460X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 331, 25, December, 2012
 d. Penerbit : <http://www.sciencedirect.com/>
 e. DOI artikel (Jika ada) : doi:10.1016/j.jsv.2012.07.025
 f. Alamat web Jurnal :
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022460X12005512>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge /Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40.00			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	40			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	40			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	40			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	40			12
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =				40

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Dalam indeksasi scopus, jurnal ini berada dalam kelompok Q1. Penulis memecahkan Fredholm integral equation of the first kind- dengan metode solusi iterasi.

Jakarta, 08-08-2016

Ir. Andre Michael Ricky Wajong, M.B.A.
 Unit kerja : Univ. Bina Nusantara

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus